

Bienvenue à Agrobio

Evan Elford, spécialiste en culture de remplacement, MAAO et MAR



Dans ce numéro...

- Pour un troupeau en santé
- Suivi sur le programme pilote d'OMRI Canada
- Sources d'approvisionnement en eau et salubrité des aliments
- Suivi sur le Programme de gestion des risques
- Possibilités de financement
- Programme de gestion des risques
- Possibilités d'apprentissage
- Conférences
- Liens vers des informations du Agrobio

À l'approche de la saison des rencontres, il est stimulant de constater la diversité des ateliers sur la production biologique et des colloques qui se dérouleront au cours des prochains mois. Bon nombre d'orateurs de la province et de l'extérieur partageront leurs expériences à la ferme, leurs résultats de recherche et leurs expériences dans l'industrie dans le cadre de nombreuses réunions, de novembre à février. Nous espérons trouver divers conférenciers au cours des prochains mois et nous vous attendons en grand nombre aux événements au cours de l'automne et de l'hiver. Voir la section sur les événements dans le Bulletin pour plus d'information sur les réunions et événements à venir.

Petit rappel finalement pour les étudiants qui font des demandes d'admission à des programmes collégiaux ou universitaires pour 2014. En effet, on peut consulter une liste des programmes de niveau collégial et universitaire en agriculture et en horticulture biologiques sur le site Web du Centre d'agriculture biologique du Canada. Pour de plus amples renseignements, consulter leur site à www.organicagcentre.ca ou consulter la section sur les occasions d'apprentissage de ce Bulletin.

Nous tenons à remercier encore une fois nos collaborateurs de même que CBC, l'EFAO, l'OCO ainsi que d'autres organisations qui distribuent régulièrement notre bulletin.

L'abonnement à ce bulletin est facile et gratuit. Pour obtenir plus de détails, aller la page suivante :

<http://www.omafr.gov.on.ca/french/subscribe/index.html#organic>

Ce bulletin est également affiché sur le site Web du MAAARO :

<http://www.omafr.gov.on.ca/french/crops/organic/news/news/organic.html>

Pour la version anglaise :

<http://www.omafr.gov.on.ca/english/crops/organic/news/news/organic.html>

On peut aussi accéder aux pages du MAAARO sur les cultures biologiques en passant par :

<http://www.ontario.ca/organic> et <http://www.ontario.ca/biologique>

L'Équipe d'Agrobio Ontario

Evan Elford – Editor, MAAO et MAR, spécialiste du développement des nouvelles cultures

Jack Kyle – MAAO et MAR, spécialiste des animaux pacageurs

Hugh Berges - MAAO et MAR, directeur, techniques horticoles

Katie Meagher – MAAO et MAR, spécialiste de la commercialisation

Mario Mongeon – MAAO et MAR, spécialiste en productions animales

Melanie Filotas - MAAO et MAR, spécialiste de la lutte intégrée contre les ennemis des cultures spéciales

Jacquie De Fields – MAAO et MAR, préposée au service à la clientèle

Julie Gamache – MAAO et MAR, préposée au service à la clientèle

Brian Pougue, chargé de programme, systèmes de production bovine de boucherie, MAAO

Notre objectif est de faire en sorte que chaque vache vèle chaque année à la même période, élève son veau jusqu'au sevrage, et que ce dernier aille en engraissement pour être fini au poids optimal pour le consommateur de manière efficace et rentable. Pour atteindre ce but, il est indispensable que le troupeau soit en santé; en effet, des bovins malades ne prennent pas de poids dans un parc d'engraissement. Par ailleurs, les bovins qui sont traités à plusieurs reprises donnent de la viande dure, un veau mort n'engraisse pas, etc. Les bovins doivent être en santé, recevoir une ration équilibrée et être bien traités pour réaliser leur potentiel génétique.

La prévention des maladies par un rigoureux programme de vaccination peut épargner temps et argent. Les programmes de vaccination devraient être adaptés à chaque ferme d'après la région, le type d'exploitation, les déplacements des bovins et l'état sanitaire du troupeau. Les producteurs devraient consulter leur vétérinaire annuellement pour réviser leur protocole en matière de santé animale.

Grâce aux progrès des dernières années, la plupart des programmes de vaccination font appel à des vaccins vivants modifiés.

Bon nombre d'exploitants ont recours à un programme apparenté à ce qui suit :

1. Vaccination des vaches et des génisses de remplacement avant la saillie contre RIB/BVD/PI3/VRS et leptospirose.
2. Vaccination des veaux contre RIB/BVD/PI3/VRS au même moment que les vaches. Les troupeaux atteints de pneumonie d'été peuvent aussi être vaccinés contre *pasteurella*.
3. Vaccination de rappel des veaux avant le sevrage contre RIB/BVD/PI3/VRS.
4. En présevrage, vacciner aussi contre *pasteurella* et *haemophilus somnus*.
5. Selon la durée de l'engraissement, vaccination additionnelle de rappel des bovins en finition. Lire l'étiquette sur la durée de protection du vaccin.
6. En cas d'antécédent de diarrhée, vacciner les vaches contre la diarrhée avant le vêlage.

Il existe également des vaccins contre *E. coli* et la kératite infectieuse. Pour de meilleurs résultats, suivre les recommandations du fabricant concernant la méthode d'administration, le dosage et l'entreposage.

Les vaccins ne sont pas toujours efficaces à 100 %, mais ils constituent une méthode éprouvée pour prévenir les éclosions de maladie. Recourir à des pratiques reconnues en matière de soins aux animaux et de bien-être animal et appliquer un protocole en cas de maladie et de nécessité de recourir à des traitements vétérinaires.

OMRI Canada Pilot Program

Evan Elford, spécialiste du développement des nouvelles cultures, MAAO, et MAR

L'Organic Materials Review Institute (OMRI) qui n'était auparavant qu'en fonction aux États-Unis à titre d'évaluateur indépendant d'intrants pour l'agriculture biologique dans le cadre du programme national d'agriculture biologique de l'USDA. En juillet 2013, l'OMRI a commencé à accepter des produits canadiens dans le cadre d'un projet pilote en lien avec le Régime Bio-Canada. Le programme-pilote, connu sous le nom de liste des produits d'OMRI Canada accepte actuellement des produits qui ont déjà été évalués dans le cadre du processus du programme biologique national américain de l'OMRI. Si le programme s'avère fructueux, l'OMRI envisage d'élargir son processus d'évaluation à d'autres fournisseurs d'intrants intéressés au Canada. Les membres du groupe initial d'évaluation pour la liste de produits d'OMRI Canada sont Rochelle Eisen, Garry Lean et Kelly Monaghan.

Selon le site Web d'OMRI Canada, l'OMRI et la liste OMRI ne sont pas officiellement reconnus par le gouvernement du Canada. Le Bureau Bio-Canada autorisera toutefois le processus d'évaluation de l'OMRI et permettra aux organismes canadiens de certification de choisir d'utiliser la liste et d'accepter ou de refuser les évaluations de l'OMRI. Pour plus d'information sur le processus d'évaluation d'OMRI Canada, consulter leur site Web à www.omri.org/omri-canada ou faire parvenir un courriel à marketing@omri.org pour s'inscrire sur leur liste d'envoi afin d'obtenir leurs prochaines mises à jour.

Sources d'approvisionnement en eau et salubrité des aliments

Wayne Du, spécialiste de la salubrité des aliments à la ferme, MAAO et MAR

L'eau est un élément indispensable à la production agroalimentaire, mais elle peut aussi être une source de contamination des aliments. L'eau contaminée peut transporter et transmettre des agents pathogènes ainsi que des produits chimiques qui présentent des risques pour les cultures, le bétail, la volaille et les aliments. Le ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation et le ministère des Affaires rurales de l'Ontario (MAAO et MAR) vous offrent des ressources pour vous aider à demeurer au fait des pratiques les plus à jour sur la salubrité des aliments, de manière à protéger votre exploitation des risques dans ce domaine.

Sources d'eau et niveaux de risques liés à la salubrité des aliments

Les niveaux de risque liés à la salubrité des aliments varient selon la source de l'approvisionnement en eau. De manière générale, ce sont les eaux de surface, comme l'eau des rivières et des ruisseaux, qui présentent le risque le plus élevé et ce sont les eaux d'aqueduc municipal qui présente le moins de risques.

Tableau 1. Sources d'eau et niveaux de risque

Source d'eau	Niveau de risque
Fleuve, rivière, ruisseau, eaux d'inondation	Le plus élevé
Étang/mare-réservoir rempli par un ruisseau, un	Élevé
Lac	Moyen
Étang/ mare-réservoir rempli par de l'eau souter-	
Puits	Faible
Eau de la municipalité	Le plus bas

Causes de la contamination de l'eau et risques potentiels pour la salubrité des aliments

De nombreux facteurs peuvent être à l'origine de la contamination biologique ou chimique de l'eau. Le suivi de ces facteurs aide à établir s'il est nécessaire ou non de faire analyser l'eau et de la traiter.

Tableau 2. Causes de la contamination de l'eau et risques potentiels pour la salubrité des aliments

Causes de la contamination	Type de risque
Accès à l'eau par le bétail et des animaux domestiques	Biologique (bactéries, parasites, virus)
Présence active d'animaux et d'oiseaux sauvages	
Usage récréatif, comme zone de baignade	
Ruissellement de puits effondrés en raison d'inondation	Biologique Chimique (ex. : pesticides et carburant)
Mauvais entretien du puits (ex. : joints d'étanchéité et tubages brisés)	
Ruissellement ou déversement de produits chimiques, d'huile, de carburant, de fumier, etc.	
Contaminations en amont	

Conseils généraux pour assurer la salubrité de l'eau :

- Évaluer les risques liés à la salubrité des aliments des sources d'approvisionnement en eau.
- Faire analyser l'eau par un laboratoire agréé au moins une fois par année ou aussi souvent que le programme de salubrité des aliments lié à la production l'exige pour répondre aux critères de qualité.
- Traiter l'eau si elle ne répond pas aux normes de qualité.

Conserver tous les dossiers relatifs aux analyses d'eau et aux méthodes de traitement.

Une bonne connaissance des sources d'approvisionnement en eau, des niveaux de risques et des dangers potentiels facilitera l'application de mesures pour assurer la salubrité de l'eau. L'eau utilisée sur les fruits et légumes frais destinés à la consommation doit être potable. Se rappeler que la seule manière de s'assurer que l'eau répond aux normes établies est de la faire analyser par un laboratoire agréé au moins une fois par année ou aussi souvent que l'exige le programme de salubrité de l'exploitation.

La salubrité des aliments est l'affaire de tout le monde. Pour participer à l'un de nos ateliers en ligne sur la qualité de l'eau et sur d'autres aspects importants relatifs à la qualité de l'eau, consulter le site : www.ontario.ca/salubritedesaliments ou composer le : 1 877 424-1300. De bonnes pratiques de salubrité alimentaires permettent aux entreprises agroalimentaires d'être compétitives, productives et durables.

Possibilités de financement

Fonds de promotion des produits alimentaires locaux

Le Fonds de promotion des produits alimentaires locaux est une initiative échelonnée sur trois ans qui dispose d'une somme maximale de 10 millions de dollars annuellement en vue de soutenir des projets novateurs en matière d'alimentation locale. L'objectif est de réduire les obstacles au développement économique régional et de contribuer à la durabilité de ce développement tout en permettant des répercussions positives sur l'économie ontarienne.

Le Fonds soutiendra quatre catégories de projets :

1. Réseaux de produits alimentaires locaux et régionaux.
2. Amélioration de la technologie, des capacités et de l'accroissement des petites immobilisations.
3. Recherche et pratiques optimales.
4. Éducation, marketing et sensibilisation.

Pour de plus amples renseignements et des lignes directrices sur le Fonds, veuillez consulter le site Web du MAAO et du MAR à : <http://www.omafr.gov.on.ca/french/about/localfood.htm>

Programmes d'aide financière de Cultivons l'avenir 2 destinés aux producteurs, aux organisations et aux partenariats

Cultivons l'avenir 2 est une initiative fédérale-provinciale-territoriale qui vise à stimuler l'innovation, la compétitivité et le développement des marchés dans le secteur canadien de l'agroalimentaire et des produits agricoles. En Ontario, les exploitations agricoles et les partenariats et organisations des secteurs de l'alimentation et des bioproduits peuvent élaborer leur propre plan et saisir les occasions

d'accroître leurs profits, d'élargir leur marché et de gérer les risques.

Secteurs prioritaires pour l'aide financière liée à Cultivons l'avenir 2

Les producteurs, les organisations et les partenariats peuvent présenter une demande d'aide financière dans six secteurs prioritaires qui mettent l'accent sur l'innovation :

- Changements environnementaux et climatiques
- Systèmes d'assurance (salubrité des aliments, traçabilité et bien-être des animaux)
- Développement des marchés
- Santé des animaux et des végétaux
- Amélioration de la productivité au travail
- Développement des affaires et du leadership

Aide financière pour le renforcement des capacités

Une aide financière à coûts partagés est offerte aux clients admissibles pour leur permettre d'acquérir des compétences supplémentaires, d'effectuer des évaluations et vérifications approfondies et d'élaborer un plan d'affaires.

Le renforcement des capacités est un moyen de préparer les clients à présenter une autre demande d'aide financière à coûts partagés pour la mise en œuvre de projets. Les demandes d'aide financière pour le renforcement des capacités seront acceptées en continu.

Voici des exemples d'activités liées au renforcement des capacités :

- Évaluation effectuée par un conseiller qualifié (p. ex. un ingénieur)
- Rédaction d'un plan et d'un rapport contenant des recommandations sur la mise en œuvre de pratiques exemplaires de gestion améliorées pour l'irrigation et la fertirrigation (p. ex. dans les champs et les serres)
- Évaluation de la consommation d'énergie pour les bâtiments agricoles existants qui vise à réduire la dépendance à l'électricité et aux combustibles fossiles ainsi que les émissions de gaz à effet de serre
- Prévention des dommages causés par la faune en vue de réduire l'endommagement des cultures ou des biens ou les problèmes causés au bétail par la faune
- Évaluation des marchés, élaboration d'un plan de marketing et conception de documents de communication
- Planification de la lutte antiparasitaire intégrée
- Évaluation du coût de production
- Élaboration d'un plan de relève, d'un plan d'expansion, d'un plan de gestion des ressources humaines et d'un plan d'affaires

Aide financière pour la mise en œuvre de projets

Les clients peuvent être admissibles à une aide financière à coûts partagés pour la réalisation de projets qui faciliteront l'atteinte de leurs objectifs d'affaires. Les demandes relatives à la mise en œuvre de projets seront examinées et évaluées en fonction du mérite. Les clients qui établissent un plan de travail ou d'affaires et un budget détaillés et qui obtiennent les permis et approbations applicables avant de présenter une demande augmentent leurs chances d'obtenir une aide financière.

Le montant maximal que peut recevoir une entreprise agricole pendant la durée du programme quinquennal (du 1^{er} avril 2013 au 31 mars 2018) s'élève à 350 000 \$.

On recommande fortement aux producteurs de participer à un atelier gratuit sur le renforcement des capacités, comme celui sur le Programme Canada-Ontario des plans agroenvironnementaux (4^e édition) ou Faites fructifier les profits de votre ferme.

Dates importantes

À compter du 26 juin 2013 – Réception en continu des demandes de tous les clients admissibles qui souhaitent bénéficier de l'aide financière pour le renforcement des capacités

Du 28 octobre au 12 décembre 2013 – Réception des demandes des organisations et partenariats concernant l'aide financière pour la mise en œuvre de projets

Du 16 décembre 2013 au 30 janvier 2014 – Réception des demandes de tous les clients admissibles, c.-à-d. les producteurs, les organisations et les partenariats, concernant l'aide financière pour la mise en œuvre de projets

Veillez consulter le site Web de Cultivons l'avenir 2 à l'adresse suivante : www.ontario.ca/cultivonslavenir2.

La liste complète des programmes et services destinés aux agriculteurs de l'Ontario figure dans le site Web du MAAO et du MAR ainsi que dans la fiche technique intitulée *Programmes et services à l'intention des agriculteurs ontariens*. Pour obtenir d'autres détails, rendez-vous au www.omafr.gov.on.ca/french/busdev/facts/progserv.htm ou communiquez avec le Centre d'information agricole du MAAO et du MAR, au 1 877 424-1300, pour demander une copie papier de la fiche technique.

Suivi sur Programme de gestion des risques

Échéances prochaines de l'adhésion aux régimes d'assurance-production

Agricorp offre des régimes d'assurance-production pour plus de 90 cultures. À titre de producteur biologique, vous pouvez assurer vos cultures en vertu de n'importe quel de

ces régimes. Des régimes particuliers pour la production biologique sont offerts pour le blé d'automne, l'épeautre d'automne, le soya, le maïs, le maïs sucré de transformation, le chou et les carottes pour le marché du frais.

Il est temps de renouveler votre adhésion ou de vous inscrire aux régimes suivants d'assurance-production :

- Cultures fruitières (dont les raisins, les pommes, les pêches, les nectarines, les poires, les cerises douces et les cerises acides). S'inscrire avant le 20 décembre.

Pour plus d'information sur l'ensemble des régimes offerts, y compris sur les taux de prime et les détails du régime, consultez Agricorp.com ou communiquez avec nous au 1 888 247-4999

Occasions d'apprentissage

Planification des cultures pour les producteurs de légumes biologiques

Webinaire en deux parties organisé par FarmStart

Dates et lieux : 5 décembre et 12 décembre (19 h 30 à 21 h)

Coût : 40,00 \$ + TVH

Inscription : <https://farmstart.ticketbud.com/crop-planning-english>

Ce webinaire représente une excellente occasion de se pencher sur ce qu'il faut faire pour rentabiliser sa production maraîchère. Le contenu est axé sur les enjeux à la base de la réussite en agriculture : le choix des cultures, le moment des semis et les quantités à cultiver. On y discute aussi d'une démarche logique et linéaire pour arriver à tout faire, en onze étapes :

- Établir le revenu requis.
 - Calculer la quantité de chaque type de légume requise pour atteindre ses objectifs financiers.
 - Décider du site de vente.
 - Planifier des calendriers de plantation afin de s'assurer d'un approvisionnement continu en cultures.
 - Établir des calendriers de semis en serre et en champs.
 - Remplir une commande de semences.
 - Préparer un calendrier des activités au champ.
- Analyser la rentabilité et perfectionner ses plans pour l'année suivante.

NOTE : Il est conseillé d'avoir un exemplaire du manuel *Crop Planning for Organic Vegetable Growers*. On peut se procurer un exemplaire (en anglais seulement) sur le site www.cog.ca/shop

En cas d'impossibilité d'assister au Webinaire en direct, une version enregistrée est disponible sur demande.

Modérateur : Daniel Brisebois

Daniel Brisebois est coauteur du livre *Crop Planning for Organic Vegetable Grower*, publié par Cultivons biologique Canada, et il est membre de la ferme coopérative Tourne-Sol. Son exploitation est située à Les Cèdres, au Québec, non loin de Montréal. La ferme Tourne-Sol exploite 12 acres en production biologique de légumes, fleurs, semences, plants à repiquer et plantes pour tisanes. Les fruits et légumes frais de la ferme Tourne-Sol sont distribués surtout auprès des 250 partenaires de la ferme dans le cadre du réseau ASC et dans un marché de producteurs. Daniel est ex-président de Cultivons biologique Canada et siège au conseil d'administration d'USC Canada.

Programmes offerts par des collèges et universités pour 2014

(Liste du CABC)

Bon nombre de programmes collégiaux et universitaires offrent des cours en agriculture biologique ou durable, sur le campus et en ligne. La liste ci-dessous décrit des programmes de niveau collégial et universitaire donnés sur des campus. Si vous connaissez d'autres programmes en agriculture biologique ou durable qui sont offerts au Canada, veuillez nous le faire savoir afin que nous puissions mettre cette liste à jour pour le prochain numéro du Bulletin Agrobio Ontario.

Provinces de l'Atlantique

La Faculté de l'Agriculture de l'Université Dalhousie offre des cours crédités sur les **principes de la production horticole biologique** (HORT2001). Les étudiants qui suivent des cours en production animale (AS490, AS492, AS494) pour des crédits menant à un diplôme auront aussi la possibilité de choisir un module en **production laitière biologique**. Pour plus d'information, consultez le site suivant :

[Faculté de l'Agriculture](#)

Colombie-Britannique

L'Université de la Colombie-Britannique offre un cours en agriculture durable. Pour plus d'information, consultez le site suivant :

[Principaux indicateurs en agriculture durable](#)

L'Université polytechnique de Kwantlen offre un baccalauréat en sciences appliquées en agriculture durable à ses campus de Surrey, de Richmond et de Langley.

[Baccalauréat en sciences appliquées en agriculture durable – Aperçu et liste des cours](#)

Ontario

Le Collège d'agriculture de l'Ontario de l'Université de Guelph est un réseau de collèges qui offrent des programmes collégiaux et universitaires en agriculture et en horticulture. Les campus de Guelph, de Kemptville et de Ridgetown offrent des cours en anglais et le campus d'Alfred offre des cours en français. Le campus de Guelph offre un [B.Sc.\(Agr\) en agriculture biologique](#). [Programme en agriculture biologique, Université de Guelph](#)
[Département de phytotechnie](#)

Aux campus d'Alfred et de Kemptville, des cours de niveau collégial sont offerts en production végétale biologique, en production animale biologique, en fertilisation biologique et en production biodynamique. Consultez la liste ci-dessous pour vérifier les cours qui sont offerts à chaque endroit.

[Descriptions et lieux des cours de niveau collégial](#)

Québec

Le campus Macdonald de l'Université McGill offre une mineure en agriculture écologique pour les étudiants inscrits au programme du baccalauréat et au certificat pour les étudiants qui ont déjà terminé un premier cycle d'études universitaires (B.Sc.). Il existe plusieurs cours de base, offerts dans le cadre de divers programmes, qui sont fortement orientés vers l'agriculture biologique, et les cours complémentaires offrent un certain contenu dans ce domaine ou sont axés sur certains aspects relatifs à l'écologie.

[Information sur le programme d'agriculture écologique / Descriptions des cours](#)

Colloques, réunions et tournées

Pâturage 2013 - Présenté par l'Ontario Forage Council

Date et lieux (9 h à 15 h)

- 27 novembre – Winchester, Ontario
- 28 novembre – Shakespeare, Ontario

Ordre du jour

Joel Bagg, spécialiste de la culture des fourrages, MAAO et MAR : *Bilan des pâturages ontariens*

Dr Dan Undersander, Université du Wisconsin :

Production de fourrages de qualité : les risques d'erreur. Les avantages des rotations de pâturage pour la ferme et les revenus.

Paul Sullivan (Winchester) : *Destruction des pâturages par l'hiver : comment la surmonter*

Glen McNeil (Shakespeare) : *Pourquoi cultiver le ray-grass d'Italie?*

Frais : 40 \$

Date limite d'inscription : 25 novembre

Inscription par téléphone : 1 877 892-8663 ou 519 986-1484

Les frais comprennent les actes du colloque et un repas avec rôti de bœuf.

Les présentations sont accréditées par l'UÉP.

Pour plus d'information, consultez le site Web

www.ontarioforagecouncil.com/programs/forage-focus-.html

Conférence agricole du Sud-Ouest

Date : 7 et 8 janvier 2014

Lieu : Campus Ridgetown de l'Université de Guelph, Ridgetown, Ontario

Un atelier sur l'agriculture biologique est prévu dans le cadre du colloque 2014. Les renseignements sur le conférencier seront diffusés au cours des journées précédant le colloque.

Pour plus d'information, veuillez consulter le site Web suivant : www.southwestagconference.ca

Atelier de l'EFAO sur les pâturages de rotation

Date : Mardi 26 novembre 2013 (18 h 30 à 20 h 30)

Lieu : Board Room au ReThink Green, 176, rue Larch, bureau 305, Sudbury, Ontario

Gratuit pour les membres et les non-membres. Tous sont bienvenus!

Spécialistes des questions de pâturage :

Jack Kyle, spécialiste des animaux de pâturage

Dave Lewington, exploitant de pâturages à Dalew Farms

Découvrez les avantages de la production de bovins en pâturage et des méthodes pour réussir des systèmes de rotation efficaces. Apprenez comment obtenir des fourrages de qualité durant la saison et comment prolonger celle-ci pour réduire les coûts de l'alimentation animale.

Présenté par le nouveau réseau des agriculteurs du nord-est de l'Ontario, en partenariat avec les Ecological Farmers of Ontario, EatLocal Sudbury et FarmStart.

Pour plus d'information et pour s'inscrire, visitez le site Web de l'association des Ecological Farmers of Ontario à www.efao.ca/upcoming-events/

***Catching the Wave* – Colloque et exposition 2014 sur l'agriculture biologique de Guelph**

Date : 30 janvier au 4 février 2014

Lieu : Centre universitaire de Guelph, Ontario

Le MAAO et le MAR présenteront deux ateliers au colloque 2014.

Pour plus d'information, consultez le site Web du colloque au www.guelphorganicconf.ca ou composez le 519 824-4120, poste 56311.

Ontario Fruit and Vegetable Convention (OFVC)

Date : 19 et 20 février 2014

Lieu : Scotiabank Convention Centre, 6815, avenue Stanley, Niagara Falls, Ontario

Un atelier sur l'agriculture biologique accueillera Eric Gallandt (Université du Maine) : Perspective sur les systèmes de lutte contre les mauvaises herbes : désherbage mécanique, rotation, cultures de couverture et banque de semences de mauvaises herbes. Jason Deveau, MAAO et MAR : Épandage d'amendements et produits de lutte antiparasitaire biologiques.

Melanie Filotas, MAAO et MAR : Lutte antiparasitaire en production horticole biologique.

Pour plus d'information, consultez le site Web de l'OFVC à www.ofvc.ca

Liens vers des informations du Agrobio et des employés

Techniques horticoles

Mike Celetti	phytopathologiste, chef du programme de pathologie – Horticulture 519-824-4120, x58910
Jim Chaput	Coordonnateur des mesures de lutte à emploi limité/MAAARO 519-826-3539
Hannah Fraser	chargée de programme, entomologie des cultures horticoles 905-562-1674
Kristen Callow	chargée de programme, lutte contre les mauvaises herbes - cultures horticoles/MAAARO 519-738-1232
Christoph Kessel	chargé de programme, nutrition des cultures horticoles 519-824-4120, x52480
Deanna Németh	chargée de programme, gestion des éléments nutritifs des cultures horticoles/MAAARO 905-562-1170
Anne Verhallen	spécialiste de la gestion des sols 519-674-1614
Poste vacant	chargé de programme, production de cultures biologiques 519-826-4587
Denise Beaton	chargée du programme de protection des cultures 519-826-6594
Jason Deveau	spécialiste de la technologie d'application des pesticides 519-426-8934

Horticulture

Marg Appleby	spécialiste des systèmes de lutte intégrée contre les ennemis des cultures 613-475-5850
Eugenia Banks	spécialiste de la pomme de terre 519-826-3678
Wendy McFadden-Smith	spécialiste de la lutte intégrée des ennemis des fruits tendres 905-562-3833
Jennifer DeEll	chargée de programme, qualité des produits maraîchers frais 519-426-1408
Pam Fisher	spécialiste de la culture des petits fruits 519-426-2238
Janice LeBoeuf	spécialiste de la culture des légumes 519-674-1699
Elaine Roddy	spécialiste de la culture des légumes 519-674-1616
Kathryn Carter	spécialiste de la culture des fruits tendres et du raisin 905-562-1639
Leslie Huffman	spécialiste des pommes 519-738-1256
Kristy Grigg-McGuffin	spécialiste de la lutte intégrée contre les ennemis des fruits à pépins 519-426-4322
Marion Paibomesai	spécialiste de la culture des légumes 519-826-4963

Serriculture, Agroforesterie et Cultures spéciales

Jim Todd	spécialiste en cultures de remplacement 519-426-3823
Melanie Filotas	spécialiste de la lutte intégrée contre les ennemis des cultures spéciales 519-426-4434
Sean Westerveld	spécialiste de la culture du ginseng et des herbes médicinales 519-426-4323
Evan Elford	spécialiste en cultures de remplacement 519-426-4509
Wayne Brown	spécialiste de la floriculture en serre 905-562-4141, x179
Graeme Murphy	spécialiste de la lutte intégrée contre les ennemis des cultures floricoles en serre 905-562-4141, x106
Shalin Khosla	spécialiste de la culture des légumes en serre 519-738-1257
Gillian Ferguson	spécialiste de la lutte intégrée contre les ennemis des cultures légumières en serre 519-738-1258
Pam Charbonneau	spécialiste de la production du gazon 519-824-4120, x52597
Jennifer Llewellyn	spécialiste de la culture en pépinière 519-824-4120, x52671
Todd Leuty	spécialiste de l'agroforesterie 519-826-3215
Mahendra Thimmanagari	spécialiste des bioproduits à base de plantes 519-826-4593

Grandes cultures

Horst Bohner	spécialiste de la culture du soja 519-271-5858
Ian McDonald	coordonnateur de la recherche appliquée, grandes cultures 519-482-5129
Peter Johnson	spécialiste de la culture des céréales 519-271-8180
Albert Tenuta	phytopathologiste et chargé de programme, grandes cultures 519-674-1617
Tracey Baute	chargé de programme, entomologie des grandes cultures 519-674-1696
Scott Banks	spécialiste des cultures émergentes 613-258-8359
Gilles Quesnel	chargé de programme, lutte intégrée contre les ennemis des grandes cultures (bilingue) 613-258-8250
Bonnie Ball	spécialiste de la fertilité du sol 519-271-9269
Adam Hayes	spécialiste de la culture des fourrages 519-674-1621
Greg Stewart	chargé de programme, industrie du maïs 519-824-4120 x54865
Michael Cowbrough	chargé de programme, lutte contre les mauvaises herbes - grandes cultures 519-824-4120 x52580
Joel Bagg	spécialiste de la culture des fourrages 705-324-5856
Christine Brown	chargée de programme, gestion des éléments nutritifs des grandes cultures 519-537-8305
Brian Hall	spécialiste de la culture des haricots comestibles et du canola 519-271-0083

Bétail

Tom Wright	spécialiste de la nutrition des bovins laitiers 519-824-4120 x56281
Jaydee Smith	chargée de programme, systèmes de production porcine 519-674-1542
Mario Mongeon	spécialiste de l'élevage du bétail (bilingue) 613-679-0937
Albert Dam	spécialiste de l'aviculture 519-824-4120 x54326
Brian Lang	chargé de programme, systèmes de production laitière 519-537-8786
Doug Richards	spécialiste de l'engraissement et de la finition des porcs 519-482-3133
Ron Lackey	spécialiste des ingrédients et des sous-produits, alimentation animale 519-271-7407
Anita O'Brien	spécialiste des moutons et des chèvres 613-258-8299
Brian Tapscott	spécialiste de l'élevage d'animaux non traditionnels 519-846-3400
Chisptoph Wand	spécialiste de la nutrition des bovins de boucherie, des moutons et des chèvres 519-824-4120 x53670
Brian Pogue	chargé de programme, bovins de boucherie 519-826-5106
Nancy Noecker	spécialiste des exploitations vache-veau 613-258-8476
Delma Kennedy	spécialiste, programmes de génétique, de reproduction et de performance des moutons 519-846-3398
Steve Naylor	spécialiste de l'aquaculture 519-826-3172
Tom Hamilton	chargé de programme, systèmes de production bovine de boucherie 705-647-2087
Jack Kyle	spécialiste des animaux de pâturage 705-324-5855

Liens vers des informations biologiques

Organic Council of Ontario (OCO)

(disponible en anglais seulement)

<http://www.organiccouncil.ca>

Cultivons Biologique Canada

<http://www.cog.ca>

Agriculture organique de MAAARO

<http://www.ontario.ca/organic>

Ecological Farmers of Ontario

(EFO)

(disponible en anglais seulement)

<http://www.efao.ca>

Centre d'agriculture biologique du Canada

<http://www.oacc.info>

Agricultural Information

Contact Centre:

1-877-424-1300

E-mail: ag.info.omafra@ontario.ca

www.ontario.ca/omafra

©Imprimeur de la Reine pour l'Ontario, 2013

Agrobio novembre 2013